ПРИБАВЛЕНІЕ

КЪ НИЖЕГОРОДСКИМЪ ГУБЕРНСКИМЪ

ВѢДОМОСТЯМЪ

№ 26

I. ИЗВѢСТІЯ.

1. *Желѣзно-бумажныя печи, изобрѣтенія Г. Карелина.*

При безпрерывно увеличивающемся народонаселеніи, при распространеніи городовъ, лѣса постоянно уменьшаются, и дрова становятся дороже. Нашъ Петербургъ поглощаетъ ежегодно болѣе двухъ милліоновъ саженъ. Сообразите теперь, что сажень березовыхъ трехполѣнныхъ дровъ (отъ 8 до 10 вершковъ), вѣситъ около 60 пудовъ, слѣдовательно ежегодно должно привезти, только для одной отопки, до 120 милліоновъ пудовъ! Количество огромное, стоящее множества денегъ и времени, и затрудняющее часто самихъ поставщиковъ при мелководіяхъ и другихъ случайностяхъ. Многіе ученые люди старались изобрѣсть средство къ сбереженію дровъ и дешевому устройству печей; но почти всѣ прежнія изобрѣтенія и усовершенствованія не принесли существенныхъ выгодъ. Наконецъ, уволенному отъ службы Генералъ-Маіору Карелину удалось рѣшить эту важную задачу. Его изобрѣтеніе удовлетворяетъ, въ полной мѣрѣ, политическихъ экономовъ и домохозяевъ, ибо сберегаетъ дрова, а притомъ избавляетъ отъ устройства дымовыхъ трубъ, чистки ихъ, и предохраняетъ домы отъ пожара. Вотъ въ чемъ дѣло.

Изъ сажени дровъ, т. е. изъ 60 пудовъ дерева, остается, по сожженіи его, всего 12 пудовъ угля: слѣдовательно если топить угольями, то, вмѣсто тяжести 120 милліоновъ, привозимой дровами въ Петербургъ, должно будетъ привезти только 24 милліона пудовъ угольевъ, т. е. почти пятую только часть. Печи Г. Каре-

лица топятся угольями. Вообразите себѣ красивый цилиндръ, отъ полуаршина до аршина въ поперечникѣ, и отъ аршина до двухъ аршинъ вышины, изъ картузной бумаги, обклеенный какими угодно обоями. Въ этомъ цилиндрѣ устроенъ особаго рода снарядъ, въ которомъ уголь тлѣетъ, а не горитъ, и передаетъ комнатѣ теплоту чрезъ бумажную оболочку (*). Въ комнатѣ не можетъ быть ни дыму, потому что его вовсе не бываетъ при топкѣ этого рода; ни угару, какъ это испытано и доказано. Небольшая труба изъ печи вовсе не проводитъ дыма, потому что онъ не отдѣляется отъ углей, а служитъ только для сообщенія съ чистымъ воздухомъ, т. е. для провода углекислаго газа. Многимъ покажется страннымъ, что въ составъ печи употребляется бумага! Все геніяльное кажется сначала страннымъ, и вѣрно первая Голландская печь показалась, послѣ изобрѣтенія, весьма странною, примыкая къ трубѣ въ нѣсколько саженъ, отъ которой опасались дождя, вѣтра и грома. Но дѣло въ томъ, что бумага здѣсь вещь необходимая, потому что бумага, будучи одарена наибольшею способностью извергать сообщаемую ей теплоту (chaleur rayonnante, strahlende Wärme), есть лучшій или единственный къ тому матеріялъ. Печь такъ устроена, что тлѣющій уголь никакъ не можетъ зажечь бумаги, будучи отдѣленъ отъ пе[чи]. Одна изъ таковыхъ печей стояла вс[ю] прошлую зиму въ дежурной залѣ в[о] домѣ, занимаемомъ Его Сіятельствомъ Г. С. Петербургскимъ Военнымъ Генералъ-Губернаторомъ Графомъ П. К. Эссеномъ, и удовлетворила всѣмъ хозяйственнымъ потребностямъ. Сообщаемъ здѣсь, слово въ слово, свид[ѣ]тельство, выданное Е. С. Генерал[ъ]-Маіору Карелину.

(*) Для успокоенія слишкомъ боязливыхъ, эта оболочка обложена желѣзомъ.

Милостивый государь
Василій Силичь!

Представленная мнѣ Вашимъ Превосходительствомъ желѣзно-бумажная печка вашего изобрѣтенія, нагрѣвала весьма достаточно, въ занимаемомъ мною казенномъ домѣ, комнату, длиною двѣнадцать, шириною девять, а вышиною восемь аршинъ; одною засыпкою простаго древеснаго угля до шести фунтовъ вѣсомъ, сожигаемаго ею, въ умѣренный холодъ, въ четырнадцать часовъ, содержала она во всѣ сіи часы ровную теплоту; дыму, угару или неприятнаго воздуха отъ оной не замѣчено.

Опытъ сей показываетъ, сколь полезно настоящее изобрѣтеніе ваш[е]; я съ особеннымъ удовольствіемъ с[вй]дѣтельствую о томъ, имѣя честь быт[ь] съ истиннымъ почтеніемъ и преда[н]ностію.

Вашего Превосходительства
покорнѣйшій слуга
Графъ Петръ Эссенъ.

№ 3,423.
23-го Мая 1839.

Въ заключеніе скажемъ: печи изобрѣтенія Г. М. Карелина, имѣютъ слѣдующія достоинства:

1. Печь отапливается простымъ древеснымъ углемъ, и отопка большой комнаты стоитъ не болѣе 12 копѣекъ въ сутки, когда напротивъ, отопка обыкновенной печи дровами, стоитъ, по крайней мѣрѣ, 30 копѣекъ.

2. Печи Г. Карелина не требуютъ ни дымовыхъ трубъ, ни ихъ чистки, т. е. работы трубочиста.

3. Онѣ удобопереносимы. Одинъ человѣкъ можетъ переносить ее, а въ ящикахъ можно пересылать изъ города въ городъ.

4. Онѣ дешевле всѣхъ извѣстныхъ печей.

Нынѣ устроивается Г. Карелинымъ кухонная печь, которую можно перевозить, или переносить, куда угодно, и варить кушанье въ жилыхъ комнатахъ, не опасаясь ни дыма, ни угара. Чтобъ сварить обѣдъ, нужно уголья не болѣе какъ па 12 копѣекъ! Многимъ все это покажется страннымъ, чуднымъ, невѣроятнымъ. Но Генералъ-Маіоръ Карелинъ уже давно извѣстенъ ими учеными открытіями всѣмъ любознательнымъ людямъ, а это открытіе есть истинно геніяльное, которое сдѣлаетъ переворотъ въ хозяйственной жизни, ибо мы думаемъ, что печи Карелина войдутъ со временемъ, во всеобщее употребленіе. Печи эти нынѣ на выставкѣ мануфактурныхъ произведеній; онѣ уже опытомъ доказали пользу, и свидѣтельство хозяина города есть неоспоримое доказательство, противу котораго невозможно спорить. И такъ порадуемся, что это геніяльное изобрѣтеніе сдѣлано въ Россіи, Русскимъ, и воспользуемся открытіемъ прежде чужеземцевъ!

(*Сѣв. Пч.*)

2. О пріѣхавшихъ и выѣхавшихъ.

(съ 17 по 24 число Іюня 1839 года.)

Прибыли: изъ Горбатовскаго уѣзда — Генералъ-Маіоръ *Шереметевъ*, изъ Княгинина — Статскій Совѣтникъ *Линеманъ*, изъ С. Петербурга — Коллежскій Совѣтникъ *Сверчковъ* и Полковникъ *Верстовскій*, изъ Москвы — Полковникъ *Шванъ*, изъ Ардатова — Надворный Совѣтникъ *Синицынъ*, изъ Васиія — Чиновникъ 7 класса *Палашковскій*, изъ С. Петербурга — Лекарь *Лисанскій*, изъ Горбатова Титулярный Совѣтникъ *Молвинъ*, изъ Москвы Подпоручикъ *Фроловъ*, изъ Пензы — Коллежскій Секретарь *Акимовъ*, изъ мѣстечка Шульмова — Штабсъ Капитанъ *Калмыковъ*, изъ Тамбова — Титулярный Совѣтникъ *Стрюковъ*, изъ Балахны — Титулярный Совѣтникъ *Лавровскій*, остановились Кремлевской части; изъ Василя — Губернскій Секретарь *Виноградовъ*, изъ Горбатова — Коллежскій Регистраторъ *Загаринъ*, изъ Балахны — Титулярный Совѣтникъ *Солонинъ*, изъ С. Петербурга — Прапорщикъ *Виноградовъ*, остановились Рождественской части.

Выѣхали: въ Княгининскій уѣздъ — Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ *Прутченко*, въ Саровскую пустынь — Дѣйствительный Каммергеръ Князь *Грузинскій*, въ Чердынскій уѣздъ - Коллежскій Совѣтникъ *Зубовъ*, въ С. Петербургъ — Коллежскій Совѣтникъ *Бравинъ*, въ Екатеринбургъ — Штабсъ-Капитанъ *Калмыковъ*, въ Василь — Штабсъ-Капитанъ *Каратаевъ*, въ Арзамасъ — Титулярный Совѣтникъ *Молвинъ*, Губернскій Секретарь *Болшаковъ* и Титулярный Совѣщникъ *Польшоумовъ*.

Метеорологическія наблюденія, дѣланныя при Нижегородской Губернской Гимназіи съ 11-го по 18 число Іюня 1839 года.

Дни мѣсяца по старому штилю.	9 часовъ утра. Барометръ въ миллиметрахъ.	9 часовъ утра. Термометръ. При барометрѣ.	9 часовъ утра. Термометръ. Реомюра на воздухѣ.	9 часовъ утра. Направленіе и сила вѣтра и состояніе неба.	Полдень. Барометръ въ миллиметрахъ.	Полдень. Термометръ. При барометрѣ.	Полдень. Термометръ. Реомюра на воздухѣ.	Полдень. Направленіе и сила вѣтра и состояніе неба.	3 часа по полудни. Барометръ въ миллиметрахъ.	3 часа по полудни. Термометръ. При барометрѣ.	3 часа по полудни. Термометръ. Реомюра на воздухѣ.	3 часа по полудни. Направленіе и сила вѣтра и состояніе неба.	9 часовъ вечера. Барометръ въ миллиметрахъ.	9 часовъ вечера. Термометръ. При барометрѣ.	9 часовъ вечера. Термометръ. Реомюра на воздухѣ.	9 часовъ вечера. Направленіе и сила вѣтра и состояніе неба.
11.	736,8.	17,4.	16,9.	Тихо малыя облака.	737,5.	19,8.	19,6.	С. 1. облачно.	739,2.	20,7.	20,8.	С. 1. малыя облака.	740,9.	18,5.	16,9.	С. 1. облачно.
12.	743,2.	19,0.	16,2.	Тихо; малыя облака.	742,8	20,3.	17,2.	В. 3. покрыто.	741,4.	20,0.	16,6.	В. 3. покрыто	739,6.	18,4.	14,5.	В. 1. облачно.
13.	735,3.	18,1.	14,8.	Ю. 2. малыя облака.	734,8.	18,3.	15,3.	ЮЗ. 2. облачно.	734,0.	18,2.	14,5.	ЮЗ. 3. покрыю.	733,4.	21,0	13,4.	ЮЗ. 2. облачно.
14.	731,9.	19,2.	15,8.	ЮЗ. 3. облачно.	732,1.	19,4.	16,7.	ЮЗ. 3. облачно.	732,3.	19,4.	16,4.	ЮЗ. 2. облачно.	732,6.	19,1	14,7	ЮЗ 1. облачно.
15.	732,9.	19,8.	17,0.	ЮЗ. 2. малыя облака.	733,3.	20,4.	17,8	ЮЗ. 2. малыя облкка.	733,7.	20,6.	16,9	ЮЗ. 2. облачно.	733,9.	19,7.	15,9.	ЮЗ 1. облачно.
16.	734,5.	18,9.	16,6.	ЮЗ. 2. облачно.	734,9.	19,8.	17,5.	ЮЗ 2. облачно.	735,5.	19,4.	16,4	ЮЗ. 3. облачно.	735,8.	18,9.	14,7.	Тихо облачно.
17.	736,7	19,4.	18,2.	З. 2. облачно.	737,2.	22,0.	20,0.	З. 2. малыя облака.	737,5	22,8.	20,9.	З. 1. облачно.	738,9.	18,5.	11,8.	Тихо облачно.

Наблюдатель, Старшій учитель Гимназіи, Георгій Штейнъ.